تعلم الحاسوب من الإلف إلى الياء

إهداء:

إلى كل طالب للمعرفة اهدي هذا الكتاب

نبذة عن الكاتب /

الطالب / سيف علي حسن محسن الدار – 21سنه من مواليد اليمن – صنعاء – أمانة العاصمة – خريج ثانوية عامه – حاصل على دبلوم تجارة – دبلوم برامج تطبيقية – ادرس حاليا دبلوم انجليزي عالي ، أود أن اشكر كل من علمني وتكفل بتعليمي من ابتدأ من الأهل ومن قام بتدريسي ومنهم أ / زيد احمد نور الدين ، أ / عبده الأنسي ، من مدرسة الوحدة / انس /جبل الشرق / ذمار / اليمن ، واشكر أيضا الأستاذ / عبد الغني(مدير الجمعية الأكاديمية الالكترونية التنموية - صنعاء – ش الدائري – ألجامعه.

واشكر أستاذي ومثلي الأستاذ / حسين / مدرس اللغة الانجليزية في المعهد الدولي الأمريكي الحديث / فرع شميلة / ش تعز .

<u>مع خالص التمنيات لهم بالتوفيق والنجاح</u>

سيف علي حسن الدار
aldare-1989@hotmail.Com
+967/ 771323146-735446181
saif201028@yahoo.com

تعلم الحاسوب من الإلف إلى الياء

مقدمة الحاسوب : هذه التعريفات نبذة وليست مكتملة100%

الحاسوب : جهاز الكتروني صنع من اجل خدمة الإنسان وتسهيل أعمالة المكتبية وغيرها............

الكيان المادي : يعني أي شيء يمكن للإنسان لمسة والإحساس بة

الكيان البرمجي : أي برنامج يخدم الإنسان في الجهاز ولكنه غير ملموس (برامج خدمية)

ألرام : ذاكرة الجهاز التصويرية تكون محملة ببعض برامج التشغيل الأساسية لا دخل للمستخدم بها

حيث وإنها تفقد معلوماتها عند انطفاء جهاز الكمبيوتر (ذاكرة القراءة فقط)

الروم : هو ما يسمي بالأقراص المطية وهي قابلة للقراءة والكتابة ويمكن للمستخدم إن يغير من إعداداتها و معلوماتها البرمجية (ذاكرة القراءة والكتابة)

نبدأ ألان مع المكونات الأساسية للحاسب الآلي :

١. **المكون المادي**
٢. **المكون البرمجي**

يتكون الحاسوب من عدت مكونات مادية وتكون أساسية وفرعيه :

١. **الحاسوب : هو ذاك الصندوق المحتوى على الاتى:**
   - الماذر بورد (اللوحة إلام)
   - الباور (جهاز تنظيم الكهرباء)
   - الهارد(وحدات التخزين الأساسية للحاسب) أو الأقراص الصلبة
   - محركات الأقراص المرنة والسيدي
٢. **الشاشة : شاشة العرض وتشبه التلفاز وهي من وحدات الإدخال والإخراج**
٣. **الماوس : من وحدات إدخال المعلومات إلى الحاسب**
٤. **الكيبورد : من أهم وحدات الإدخال في الحاسب**
٥. **الطابعة : من وحدات الإخراج في الحاسب**
٦. **الماسح الضوئي : من وحدات الإدخال إلى الحاسب**
٧. **السبيكر(السماعات) : من وحدات الإخراج في الحاسب**
٨. **الميكروفون :من وحدات الإدخال في الحاسب**
٩. **محركات الأقراص المرنة و السيدي : من وحدات الإدخال في الحاسب**
١٠. **الكاميرا : من وحدات الإدخال في الحاسب الالى**

سيف علي حسن الدار
aldare-1989@hotmail.Com
+967/ 771323146-735446181
saif201028@yahoo.com

تعلم الحاسوب من الإلف إلى الياء

من الضروري قبل تشغيل أي جهاز التأكد من وجود كامل التوصيلات والكابلات الكهربائية في أماكنها المخصص لها دون خلط بين مواقع التوصيل.

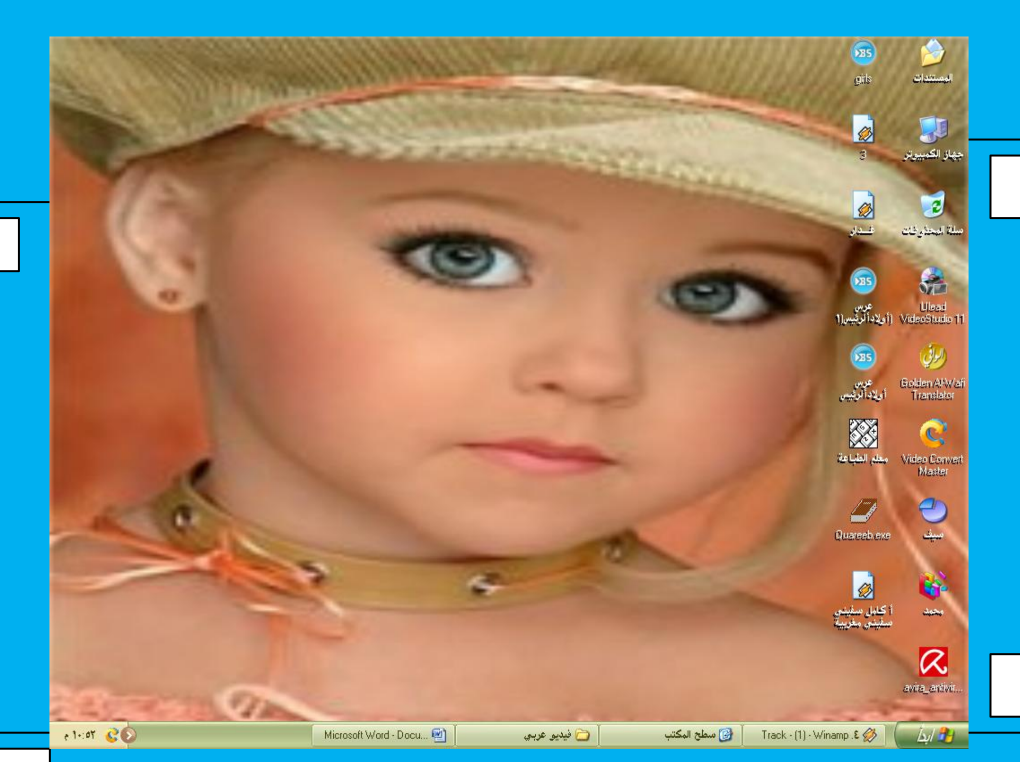
وألان يتم تشغيل الجهاز من زر التشغيل في الكيز (الحاسب) والذي يحمل الرمز (⏻)

بعد التشغيل ستظهر لك هذه الصورة والذي تسمى سطح المكتب

وتتكون من الأتي :

رموز سطح المكتب

خلفية سطح المكتب



قائمة ابدأ

شريط المهام

وهناك رموز أساسية ورموز فرعية

أولا / الرموز الأساسية:

١. جهاز الكمبيوتر
٢. المستندات
٣. الانترنت اكس بلور
٤. سلة المحذوفات
٥. شبكة الاتصال

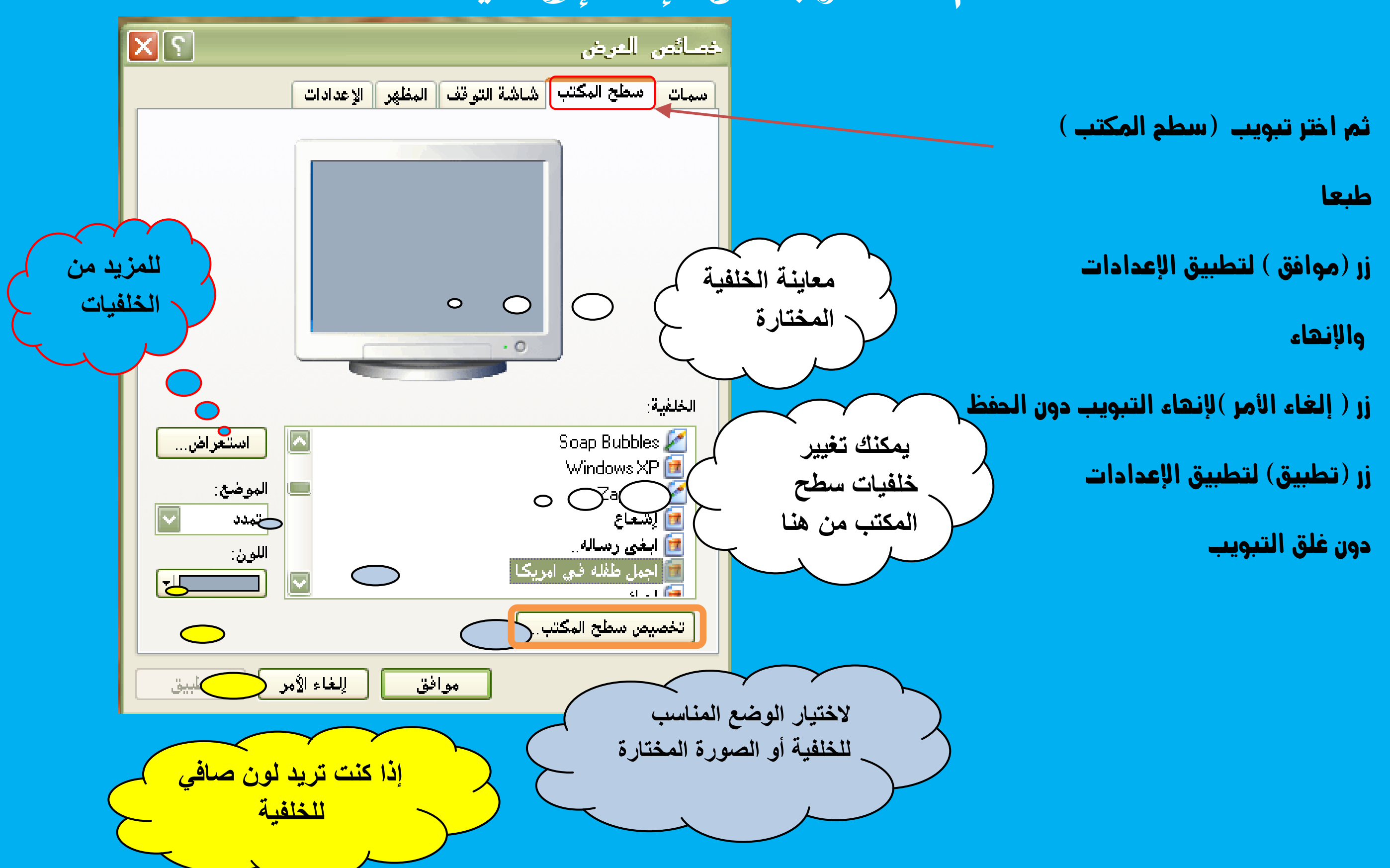
طبعا لا تظهر إلا سلة المحذوفات. أيضا هذه الرموز يتم إظهارها من خصائص سطح المكتب (بالنقر على زر الماوس الأيمن)

وعند ظهور هذه القائمة اختر (خصائص)



سيف علي حسن الدار
aldare-1989@hotmail.Com
+967/ 771323146-735446181
saif201028@yahoo.com

تعلم الحاسوب من الألف إلى الياء



ثم اختر تبويب (سطح المكتب)

طبعا

زر (موافق) لتطبيق الإعدادات

والإنهاء

زر (إلغاء الأمر)لإنهاء التبويب دون الحفظ

زر (تطبيق) لتطبيق الإعدادات

دون غلق التبويب

لإظهار الرموز اضغط الزر (تخصيص سطح المكتب) في أسفل التبويب

سيظهر لك التبويب بالاتي

ضع علامة ☑ أمام الرمز المراد إظهاره

ثم اضغط زر (موافق)

ثم اضغط زر (موافق) في التبويب التالي



وهكذا تكون قد أظهرت رموز سطح المكتب

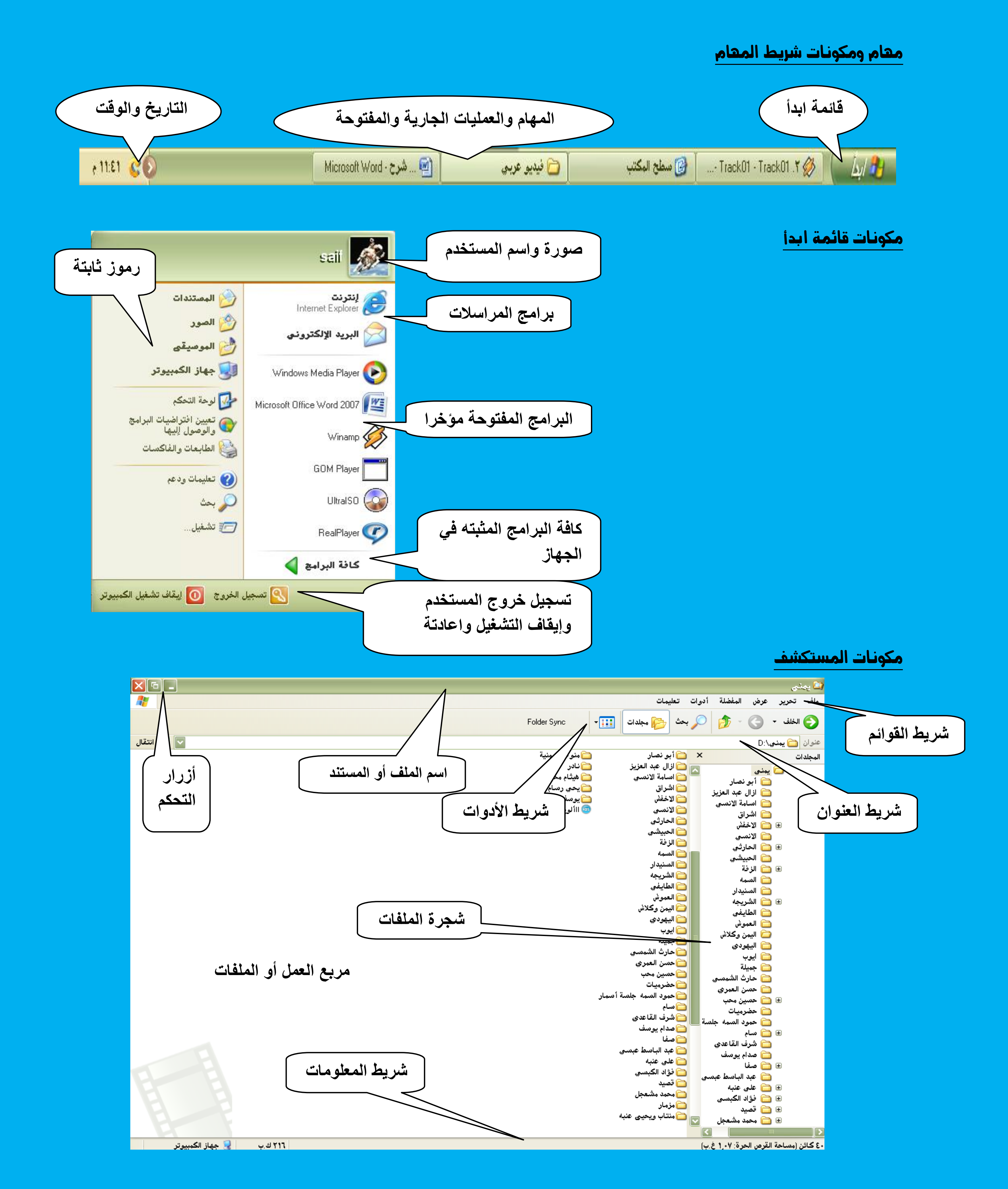


بعد شرح مكونات سطح المكتب ننتقل إلى

سيف علي حسن الدار
aldare-1989@hotmail.Com
+967/ 771323146-735446181
saif201028@yahoo.com

تعلم الحاسوب من الألف إلى الياء

مهام ومكونات شريط المهام



مكونات قائمة ابدأ

مكونات المستكشف

سيف علي حسن الدار
aldare-1989@hotmail.Com
saif201028@yahoo.com
+967/ 771323146-735446181

تعلم الحاسوب من الإلف إلى الياء

مكونات برنامج الدفتر

طريقة الفتح (ابدأ – كافة البرامج – البرامج الملحقة – الدفتر)

الدفتر / برنامج محرر النصوص (كتابة النصوص)

المكونات :انظر الرسم



مكونات برنامج الرسام

طريقة الفتح (ابدأ- كافة البرامج – البرامج الملحقة – الرسام)

الرسام / برنامج الرسم لميكروسوفت واضح من اسمه

المكونات :



سيف علي حسن الدار

+967/ 771323146-735446181

aldare-1989@hotmail.Com

saif201028@yahoo.com

تعلم الحاسوب من الإلف إلى الياء

تغيير خصائص العرض :-

١ - أبدا – لوحة التحكم – المظهر والسمات – العرض

٢ - خصائص سطح المكتب

وظائف تبويبات العرض :-



- **سمات : تغيير الثيم الظاهر للويندوز**
- **سطح المكتب : تغيير خلفيات سطح المكتب مع تناسبها مع الشاشة**
- **شاشة التوقف : الشاشة التي تظهر عند مرور بعض الوقت دون لمس وتحريك أي من الماوس أو الكيبورد**
- **المظهر : تخصيص ألوان محددة وإشكال للويندوز مثل تغيير لون منطقة العمل**
- **الإعدادات : إعداد أبعاد الشاشة ودقة ألوانها مع معرفه حجم كرت الشاشة خصائص التبويب**

تغيير إعدادات وإشكال الماوس :

فتح أبدا – لوحة التحكم – الطابعات وأجهزة أخرى – الماوس

وظائف التبويبات :-



- **الأزرار : التبديل بين الأزرار و تعيين السرعة**
- **المؤشرات: تغيير إشكال الماوس**
- **خيارات المؤشر : تعيين سرعة الماوس و رؤيته**
- **العجلة: مقدار حركة العجلة بين الأسطر الوهمية**
- **الجهاز : معرفة نوعية الجهاز والشركة المصنعة ومشاكل وأخطاء الجهاز و خصائصه**

خيارات المجلد :



- **أبدا – لوحة التحكم – المظهر والسمات – خيارات المجلد**
- **شريط الأدوات – أدوات – خيارات المجلد**

وظائف التبويبات :

- **عام: تغيير شكل عرض الملف من الطريقة الحديثة إلى الطريقة الكلاسيكية و خيار فتح المجلدات وخيارات النقر المزدوج**
- **عرض : عرض الملفات وخيارات فتحها**
- **أنواع الملفات :عرض الملفات والأنواع الممكن تشغيلها في الجهاز**
- **ملفات دون اتصال : خاص بالعمل على الملفات في الشبكات المطلية والانترنت**

سيف علي حسن الدار
aldare-1989@hotmail.Com
+967/ 771323146-735446181
saif201028@yahoo.com

تعلم الحاسوب من الإلف إلى الياء

بعض مهام قائمة ابدا:

- تشغيل : مهمته تشغيل البرامج الخدمية بكتابة اسمها (باللغة الانجليزية طبعا) مع عدم أي نقص
- بحث : مهمته البحث في جهاز الكمبيوتر والأقراص والملفات
- تعليمات : إظهار مواضع التعليمات للاستخدام
- الطابعات : إظهار الطابعات المثبتة على الجهاز
- المستندات الأخيرة : فتح الملفات التي تم فتحها مؤخرا
- انترنت : فتح متصفح الانترنت اكسبلور
- البريد الالكتروني : برنامج خاص بالمراسلات

بعض البرامج الذي ينصح بتحميلها لضمان العمل الكامل

- الريل بلير (فتح الملفات نوع (ram–rm)
- ويندوز ميديا كلاسيك (لتشغيل ملفات gp) الخاصة بالهواتف المحمولة
- الوينمب (لتشغيل ملفات mp3)
- برامج ميكروسوفت أوفيس (2003 -2007) أي ما تريد
- الوافي لخدمات الترجمة من الانجليزية إلى العربية
- معلم الطباعة
- قاموس المورد القريب من العربية إلى الانجليزية والعكس كلمة كلمة
- برنامج وين رار لضغط الملفات (لمن أراد)

ملاحظة :

لطلب أي من البرامج ادخل موقع (www.Google .com) وكتابة اسم البرنامج وتحميله من على ألنت أو التوجه إلى أي من محلات ألسيدي وطلب سيدي برامج كمبيوتر

مع تمنياتي بالنجاح والتفوق

سيف علي حسن الدار
aldare-1989@hotmail.Com
saif201028@yahoo.com
+967/ 771323146-735446181